



# WD1 Watch Scanner

Dispositivos wearables

					
1.2m drop	2.8" screen	3,300 mAh	4G	Android 9.0	Bluetooth 5.0
					
Camera	GPS	IP67	Ndevor	Touchscreen	USB-C
					
Warranty 2 Years	WiFi Dual Band				



## Features

### Ligero y fácil de usar

El escáner de reloj WD1 incluye lo último en hardware en un diseño moderno. Concentra el sistema operativo Android 9.0 en un dispositivo ligero y duradero con una pantalla táctil capacitiva de 2,8 pulgadas. El escáner cuenta con un botón lateral personalizable y accesos directos para diferentes funciones. El WD1 es práctico y fácil de usar. Diseñado como cualquier smartwatch, el WD1 es fácil de usar, simplifica la formación del personal y permite realizar las tareas de forma más intuitiva.

### Escaneo sin manos y sin esfuerzo

Cuando el WD1 se combina con el WD2 proporciona una solución sin manos que le permite escanear los artículos mientras realiza otras tareas físicas a la vez. Esto no solo asegura la facilidad de uso, también aumenta la productividad en general.

### Conexión potente

El WD1 está equipado con Bluetooth 5.0 y Wifi (802.11 a/b/g/n/ac, 2.4GHz y 5GHz), ambos garantizan una conexión rápida y estable durante la transmisión y procesamiento de datos.

### Durabilidad y versatilidad de primera

El WD1 está diseñado para soportar entornos con polvo y los inevitables golpes y caídas. Con una clasificación IP67 y fabricado con vidrio Corning, el WD1 soporta caídas de hasta 1,2 m. Además, el WD1 puede resistir temperaturas frías y calientes, puede funcionar en condiciones de -20 °C a 50 °C. Esto permite utilizarlo en prácticamente todos los entornos de trabajo.

### Rendimiento excepcional

Equipado con un procesador de cuatro núcleos y una memoria de 3/32 GB, el WD1 permite al usuario realizar sin problemas las tareas y manejar grandes cantidades de datos capturados. La batería de 3300 mAh garantiza hasta 12 horas de uso sin interrupciones en el flujo de trabajo.



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

# WD1 Watch Scanner

### Rendimiento

Sistema operativo actual

Android 9.0, GMS

Memoria flash	32GB
Memoria RAM	3GB
Procesador	Procesador de 64 bits de cuatro núcleos a 2,0 GHz

#### Físico

Audio	Altavoz, Micrófono doble, Reducción del ruido
Tipo de batería	Batería de polímero de iones de litio: 3,8 V, 3300 mAh (no extraíble)
Botones	Tecla de encendido, bloqueo de pantalla y tecla definida por el usuario
Dimensiones (mm)	Esfera: 77 × 56 mm, Grosor de la esfera: 17,8 mm
Pantalla	2,8 pulgadas (640 × 480)
Interfaces	USB-C, OTG, 2 pines pogo
Teclado	2 teclas
Notificaciones	LED, Altavoz, Vibración
Sensores	Angular Velocity sensor, Geomagnetic sensor, Acceleration sensor, Air pressure sensor
SIM/TF	Nano SIM*1
Cámara superior	13 MP, Escaneo de códigos de barras, Enfoque automático, Flash LED, Modo linterna
Panel táctil	Pantalla táctil capacitiva, Gorilla Glass
Peso	143 g

#### Inalámbrico

GPS	Beidou, GLONASS, Galileo, GPS (AGPS)
RADIO WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, 2.4GHz y 5GHz
RADIO WPAN	Bluetooth 5.0
RADIO WWAN	2G: GSM: 900/1800 MHz 3G: WCDMA: (B1, B8) 4G: TD-LTE: (B34, B38, B40); FDD-LTE: (B1, B3, B7, B8, B20, B28 a&b)

#### Medioambiental

Caídas	1.2 m
Descarga electrostática (ESD)	±6 kV (descarga directa), ±10 kV (descarga en aire)
Humedad	5 % al 95 % (sin condensación)
Temperatura de funcionamiento	De -20 °C a 55 °C (de -4 °F a 131 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -30 °C a 70 °C (de -22 °F a 158 °F)

#### Software

Herramientas de configuración	Ndevor
MDM (certificado)	Ndevor, SOTI
Emulación de terminal	StayLinked, Ivanti Velocity

#### Garantía

Garantía estándar	2 años
-------------------	--------



**Newland AIDC EMEA**

Feel free to contact us or a partner near you.

[info@newland-id.com](mailto:info@newland-id.com) - [newland-id.com](http://newland-id.com)

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved